

Environnement de bureau

XFCE

KDE Plasma

Gnome

- [Gnome - Raccourcis sur le bureau](#)
- [Permettre le défilement naturel du touchpad dans XFCE \(défilement inversé\)](#)
- [Personnalisation de KDE Plasma](#)

Gnome - Raccourcis sur le bureau

Application classique

Il est possible d'avoir des raccourcis sur le bureau de Gnome. Pour cela, il faut passer par une extension...

Lien de l'extension : <https://extensions.gnome.org/extension/2087/desktop-icons-ng-ding/>

1. Suivre les instructions dans l'encadré violet.
 - Installer l'extension pour le navigateur ;
 - Installer un autre paquet dans le cas de Firefox.
 - Tous les détails ici : <https://linuxiac.com/install-gnome-shell-extensions/>
2. Lancer l'application `Extensions`.
3. Paramétrer l'extension `Desktop Icons NG (DING)`.
4. Copier des fichiers `.desktop` depuis `/usr/share/applications/` dans le dossier `~/Bureau/` :
 - Exemple : `cp /usr/share/applications/firefox.desktop ~/Bureau/`
5. Autoriser le raccourci à être exécuter comme un programme.
6. Depuis le bureau : **Autoriser l'exécution.**

Application ApplImage

Exemple avec Molotov

Source :

- [How to create desktop shortcut or launcher on Linux.](#)
- [How To Use ApplImage in Linux Complete Guide - It's FOSS](#)

L'idée est de créer un fichier `molotov.desktop` qui pointe vers l'application.

Ce fichier contient les données suivantes :

```
[Desktop Entry]
Version=1.0
```

```
Name=Molotov
GenericName=Molotov
GenericName[fr]=Molotov
Comment=Watch TV
Comment[fr]=Regarder la télévision
Exec=/home/<username>/Applications/Molotov-4.5.1.AppImage
Icon=/home/<username>/Applications/Molotov.png
Terminal=false
Type=Application
Categories=Video;
```

Il faut juste **changer le** `<username>` **par le nom de session**. Ensuite il est à placer dans le dossier `Bureau`.

Il faut télécharger le fichier qui contient l'icône. Ce dernier est à placer dans le dossier `Application`, à côté de `Molotov-4.5.1.AppImage`.

Une fois l'icône apparue sur le bureau, il faut `Autoriser l'exécution`.

Quand il y a un changement de version sur l'application Molotov, il faudra modifier le fichier `molotov.desktop`.

Permettre le défilement naturel du touchpad dans XFCE (défilement inversé)

On teste la valeur du défilement vertical

```
synclient | grep VertScrollDelta
```

```
> VertScrollDelta = 113
```

Si la valeur est positive, c'est que le défilement n'est pas naturel.

On édite le fichier de conf

```
sudo vim /usr/share/X11/xorg.conf.d/40-libinput.conf
```

```
[...]  
Section "InputClass"  
    Identifier "libinput touchpad catchall"  
    MatchIsTouchpad "on"  
    MatchDevicePath "/dev/input/event*"  
    Driver "libinput"  
  
    Option "VertScrollDelta" "-71" # ligne à ajouter  
    Option "HorizScrollDelta" "-71" # ligne à ajouter  
EndSection  
[...]
```

On reboot & check

Soit on redémarre complètement l'ordinateur, soit :

```
sudo systemctl restart lightdm.service  
# ou sddm.service, on peut vérifier avec ps aux | grep -i "xorg"
```

Il faut enregistrer le travail en cours, la déconnexion de session est brutale...

On teste :

```
synclient | grep VertScrollDelta
```

```
> VertScrollDelta          = -71
```

Personnalisation de KDE Plasma

Basée sur une vidéo de [LinuxScoop](#) : [Make Your KDE Plasma Desktop Look Better](#).

Version de KDE Plasma : 5.22.4.

Configuration initiale

Dans Configuration du système ?

Comportement de l'espace de travail ? ...

- Effets de bureau
 - Rechercher Flou.
 - Cliquer Configurer.
 - Régler Intensité du flou à 50 %.
 - Réduire Intensité du bruit à 0.
 - Valider.
 - Rechercher Glisser vers l'arrière.
 - Cocher la case.
 - Rechercher Estompe les inactifs.
 - Cocher la case.
 - Cliquer Configurer.
 - Cocher la case Bureau.
 - Valider.
 - Appliquer.
- Bords de l'écran
 - Désactiver le bord central gauche : clic et choisir Aucune action.
 - Vérifier le bord supérieur gauche : clic et contrôler Présentation des fenêtres - Tous les bureaux.
 - Appliquer.
- Bureau virtuels
 - Cliquer sur le bouton \wedge pour passer à 4 lignes.
 - Cliquer sur le bouton ajouter pour avoir 4 ligne avec un bureau chacune.
 - Renommer les bureaux.
 - Cliquer sur le bouton de configuration à côté de Glissage.
 - Cocher Faire glisser les panneaux.
 - Valider

- Appliquer.

Dans Configuration du système ? Gestion des fenêtres ? ...

- Comportement des fenêtres
 - Avancé
 - À Placement de la fenêtre choisir Centrée
 - Décocher Permettre aux applications de KDE de se rappeler les positions de leurs propres fenêtres [...].
 - Appliquer
- Scripts de KWin
 - Cliquer Obtenir de nouveaux scripts...
 - Cliquer pour rechercher blur.
 - Installer Force Blur.
 - Cliquer pour rechercher latte.
 - Installer Latte Window Colors.
 - Fermer la fenêtre modale.
 - Cocher les cases des deux nouveaux scripts.
 - Appliquer
- Règles de la fenêtre
 - Cliquer sur le bouton Importer...
 - Télécharger le repo <https://github.com/manilarome/the-glorious-plasma-setup.git>, également disponible en pièce-jointe [the-glorious-plasma-setup.zip](#).
 - Sélectionner le fichier glorious.kwinrule.
 - Appliquer

Dans Configuration du système ? Affichage et Écran ? ...

- Compositeur
 - Dans Méthode de mise à l'échelle sélectionner Directe
 - Dans Moteur de rendu sélectionner OpenGL 3.1
 - Appliquer.
 - Fermer.

Lancer *KRunner* : **alt + espace** (ou **? + espace**).

- Cliquer Configurer

- Régler `Positionnement sur l'écran` sur `Au centre`.
- Appliquer.
- Fermer.

Dans `Configuration du système` ? `Démarrage et arrêt` ? ...

Archive comprenant les fond d'écran dans un dossier [Google Drive](#) ou [Fonds d'écran.zip](#).

- Cliquer droit sur le bureau : `Configurer le bureau et le fonds d'écran...`.
 - Cliquer sur `+ Ajouter une image...`.
 - Choisir une image, par exemple `2560x1600`.
 - Appliquer.

Installer et configurer *Lighty Window Decoration*

Installation de `lightly-qt`

```
yay -S lightly-qt
```

Configuration de *Style de composant graphique Lightly*

Lancer la recherche de `lightly` pour lancer l'app `Style de composant graphique Lightly`.

- `General`
 - Cocher `Draw highlight on active tab`.
- `Transparency`
 - Régler le slider de `Menu` à environ 90 %.
 - Régler le slider de `Sidebars` à environ 80 %.
 - Appliquer.

Installer et configurer les styles *Plasma*, application et thème *gtk*

Dans `Configuration du système` ? `Apparence` ? ...

- `Style Plasma`
 - Cliquer `Télécharger de nouveaux styles Plasma...`.
 - Recherche `whitesur`.
 - Installer `WhiteSur dark plasma`.
 - Fermer la fenêtre modale.
 - Sélectionner `WhiteSur-dark`.
 - Appliquer.
- `Style d'applications`
 - Sélectionner `Lghtly`.
 - Appliquer.
 - Cliquer `Configurer le style des applications « GNOME / GTK »...`.
 - Cliquer `Obtenir de nouveaux styles d'applications GNOME / GTK...`.
 - Cliquer `🔍` pour rechercher `flat-remix`.
 - Installer `Flat Remix BLue [GTK/Elementary/Budgie]`.
 - Installer `05-Flat-Remix-GTK-Blue-Dark_20201129.tar.xz`.
 - Fermer la fenêtre modale.
 - Dans la liste déroulante de `Thème GTK`, sélectionner `Flat-Remix-GTK-BLue-Dark` (si besoin sortir et retourner dans `Configurer le style des applications « GNOME / GTK »...`).
- `Décoration de fenêtres`
 - Onglet `Thème`.
 - Sélectionner `Lghtly`.
 - Appliquer.
 - Onglet `Boutons de la barre de titre`.
 - Retirer les deux icônes de gauche (KDE et épingle).
 - Retirer l'icône `?` à droite.
 - Déplacer les icônes de droite vers la gauche.
 - Appliquer.

Configurer les couleurs et polices du système

Dans Configuration du système ? Apparence ? ...

- Couleurs
 - Cliquer Installer à partir d'un fichier...
 - Depuis le dossier the-glorious-plasma-setup, ouvrir l'arborescence jusqu'au fichier GloriousDark.colors.
 - Ouvrir.
 - Sélectionner GloriousDark.
 - Appliquer.

Polices

- Depuis le dossier the-glorious-plasma-setup.
 - Extraire le dossier fonts également disponible en pièce-jointe [.fonts.zip](#).
 - Couper toutes les polices du dossier.
 - Dans le Dossier personnel, créer un dossier .fonts.
 - Ouvrir ce dossier.
 - Coller les polices.
- Dans Configuration du système → Apparence → Polices.
 - Cliquer Ajuster toutes les polices...
 - Cocher Police.
 - Sélectionner Roboto.
 - Cocher Style de police et Taille.
 - Valider.
 - Cliquer sur l'icône en forme de crayon correspondant à Police à chasse fixe.
 - Sélectionner Roboto Mono Thin [GOOG].
 - Valider.
 - Appliquer.

Installer les icônes et les pointeurs

Dans Configuration du système ? Apparence ? ...

- Icônes
 - Cliquer Obtenir de nouvelles icônes...
 - Organiser par Téléchargements.
 - Rechercher tela-icon-theme.

- Cliquer `Installer`.
- Installer `Tela-blue.tar.xz`.
- Rechercher `Papirus` par `x-varlesh-x`.
 - Cliquer `Installer`.
 - Installer `papirus-icon-theme-[...].tar.xz`.
- Fermer la fenêtre modale.
- Sélectionner `Tela blue`.
- Appliquer.
- `Pointeurs`
 - Cliquer `Obtenir de nouveaux pointeurs...`.
 - Rechercher `vimix`.
 - Cliquer `Installer`.
 - Installer `01-Vimix-cursors.tar.xz`.
 - Fermer la fenêtre modale.
 - Sélectionner `Vimix Cursors` (sortir et revenir dans `Pointeurs` si besoin).
 - Appliquer.

Installer les composants graphiques

Plasmoids

- Depuis le bureau.
 - Clic droit.
 - Cliquer `Ajouter des composants graphiques...`.
 - Cliquer `Obtenir de nouveaux composants graphiques...`.
 - Cliquer `Télécharger de nouveaux composants graphiques`.
 - Agrandir la fenêtre si le champ de recherche n'est pas visible.
 - Recherche `Application title`.
 - Cliquer `Installer`.
 - Recherche `Event calendar`.
 - Cliquer `Installer`.
 - Recherche `Netspeed Widget`.
 - Cliquer `Installer`.
 - Recherche `Better inline clock`.
 - Cliquer `Installer`.
 - Recherche `Launchpad Plasma`.
 - Cliquer `Installer...`.
 - Installer `launchpadPlasma.tar.gz`.
 - Recherche `Latte Separator`.
 - Cliquer `Installer`.
 - Recherche `Latte SideBar Button`.
 - Cliquer `Installer...`.
 - Installer `applet-latte-sidebar-button-0.2.0.plasmoid`.

- Recherche `Latte Spacer`.
- Cliquer `Installer`.
- Recherche `Kpple Menu`.
- Cliquer `Installer`.
- Recherche `Window Title Applet`.
- Cliquer `Installer...`.
- Installer `applet-window-title-0.7.0.plasmoid`.
- Recherche `Big Sur - Inline Battery`.
- Cliquer `Installer`.

Installer et configurer *Latte-Dock*

Télécharger le fichier `bluesky.layout.latte` à l'adresse www.pling.com/p/1559457 également disponible en pièce-jointe [bluesky.layout.latte](#).

Installer `pamac-aur` :

```
yay -S pamac-aur
```

- Lancer `Latte` depuis la liste des applications.
 - Survoler `Layouts`.
 - Cliquer `Edit layouts...`.
 - Cliquer `Import`.
 - Cliquer `Import From Local Files...`
 - Sélectionner le fichier `bluesky.layout.latte`.
 - Appliquer.
 - Cliquer `Switch`.
- Clic droit sur la barre des tâches inférieures.
 - Cliquer `Modifier Tableau de bord...`.
 - Cliquer `Plus d'options...`.
 - Cliquer `Supprimer le tableau de bord`.
 - Fermer les deux fenêtres modales ouvertes pour cette modification.
- Se rendre dans le dossier `~/.local/share/plasma/plasmoids/org.kpple.kppleMenu/`.
 - Cliquez droit sur `metadata.desktop`.
 - Ouvrir avec `Kate`.
 - Commenter la ligne 87 : `#Icon=start-here-kde`.
 - Ajouter la ligne : `Icon=draw-circle` à la ligne en-dessous. -Redémarrer.
- Clic droit sur le rond-blanc de lancement.
 - Cliquer `Configurer Menu Kpple...`.
 - Cliquer `Afficher le mode avancé`.
 - Dans le champ `App Store` renseigner `pamac-manager`.
 - Appliquer.
 - Fermer la fenêtre.

- Si les icônes de dossiers ne comportent pas les bon icônes...
 - Faire un clic droit sur une icône.
 - Cliquer `Configurer une Vue de dossier...`.
 - Sélectionner les bons emplacements personnalisés.
 - Recommencer pour chaque dossier.

Installer et configurer *uLauncher*

```
yay -S ulauncher
```

- Cliquer sur la loupe de `Launchpad Plasma` dans le dock.
 - Rechercher `ulauncher`.
 - Extraire le fichier `ts-dark.zip`
 - Copier le dossier `ts-dark`.
 - Se rendre dans le dossier `~/.config/ulauncher/`.
 - Créer un dossier `user-themes`.
 - Coller le dossier `ts-dark`.
 - Fermer l'explorateur.
- Lancer `ulauncher` avec les touches `ctrl` + `espace`.
 - Cliquer sur la roue dentée.
 - Dans `Color Theme` sélectionner `ts-dark`.
 - Cocher `Launch at Login`.
 - Fermer.

Installer et configurer *Conky*

```
yay -S conky-lua-nv  
sudo pacman -S jq curl
```

- Extraire l'archive `.conky.zip`.
 - Coller le dossier à la racine du dossier utilisateur.
 - Modifier le fichier `lslogins --logins=$(whoami) --output=GECOS | tail -1`
 - Renommer le dossier en ajoutant un point : `.conky`.
- Lancer `Démarrage automatique` depuis le `Launchpad Plasma`.
 - Cliquer sur le bouton `+ Ajouter...`.
 - Cliquer `+ Ajouter un script de connexion...`.
 - Cliquer sur la roue dentée pour `Afficher les fichiers cachés`.
 - Dans le dossier `.conky` sélectionner le fichier `start_conky.sh`.
 - Ouvrir.
 - Fermer la fenêtre.
- Se rendre sur le site openweathermap.org pour obtenir l'ID de la ville souhaitée.

- Éditer le fichier `~/ .conky/Izar/scripts/weather.sh`.
- Modifier la valeur de `city_id`.
- Enregistrer.
- Éditer le fichier `~/ .conky/Izar/Izar-new`.
 - Ligne 51, remplacer `{time %I:%M }` par `{time %H:%M }`.
 - Ligne 52, remplacer `Hello` par `Salut`.
 - Modifier la fonction dans la même ligne : `{execi 6000 lslogins --logins=$(whoami) --output=GECOS | tail -1}`.
 - Ligne 62, remplacer `Wind speed is` par `La vitesse du vent est de`.
 - Ligne 62, remplacer `And Humidity is` par `Et le taux d'humidité est de`.
 - Ligne 61, remplacer `.weather[0].main` par `.weather[0].description`.
 - Ligne 61, remplacer `is now` par `est`.
 - Sauvegarder et fermer.
- Éditer le fichier `~/ .conky/Izar/scripts/weather.sh`.
 - Ajouter `&lang=fr` à l'adresse URL pour obtenir `api.openweathermap.org/data/2.5/weather?id=${city_id}&lang=fr&appid=${api_key}`.
 - Sauvegarder et fermer.

Sinon, il y a aussi le fichier [.conky modifié.zip](#) en pièce-jointe.

Configurer l'écran de connexion

- Dans `Configuration du système` → `Démarrage et arrêt` → `Écran de connexion (SDDM)`.
 - Cliquer `Obtenir de nouveaux thèmes « SDDM »...`.
 - Rechercher `WhiteSur SDDM`.
 - Installer.
 - Fermer.
 - Sélectionner `WhiteSur`.
 - `Changer d'arrière-plan`.
 - `Changer à partir d'un fichier...`
 - Appliquer.

Bon clairement, j'ai eu des bugs, SDDM ne semblait pas vouloir le prendre... J'ai dû le modifier manuellement dans les fichiers de configuration, y compris le fond d'écran. À voir si ça marche suite à une mise à jour...

Configurer *Dolphin*

- Lancer *Dolphin*.
 - Clic droit sur un des icônes du `Mode d'affichage [...]`.
 - Décocher `Verrouiller les positions des barres d'outils`.
 - Clic droit sur un des icônes du `Mode d'affichage...`.

- Cliquer `Configurer les barres d'outils...`.
 - Sélectionner `Barre d'emplacement`.
 - Cliquer sur la flèche de gauche.
 - Appliquer puis fermer.
- Clic droit sur un des icônes du `Mode d'affichage [...]`.
- Décocher `Verrouiller les positions des barres d'outils`.
 - Sélectionner `Orientation` → `À gauche`.
- Clic droit sur `Scinder`.
 - Décocher `Scinder`.
- Clic droit sur un des icônes de gauche.
- Cocher `Verrouiller les positions des barres d'outils`.

Personnaliser ZSH

```
yay -S ttf-meslo-nerd-font-powerlevel10k zsh-theme-powerlevel10k-git  
[...]  
echo "source /usr/share/zsh-theme-powerlevel10k/powerlevel10k.zsh-theme" >> ~/.zshrc
```

Relancer la *Konsole* et répondre au question pour peronnaliser *ZSH Powerline 10k*.

Si besoin, pour relancer la configuration de `zsh-theme-powerlevel10k` :

```
p10k configure
```

That's it!!!

